



## HOSPITAL APOSTOLO PEDRO

Fundado em 15-12-1945  
Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)  
Estatutos Reg. Cartório, Títulos e Documentos o número 17  
Insc. Estadual 080.437.94-0 - CPNJ 27.868.835/0001-14  
Caixa Postal 45 – Telefax: 28-3555-1566  
Colina Araribóia s/n – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul(ES)

**ANEXO I**  
**LISTA DE ITENS**  
**COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA**  
**Convênio MS Nº 868.201/2018**  
**Nº 003/2019**

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	6	Un.	<b>Computador (Desktop-Básico)</b> - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU SUPERIOR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE E MAIS 1 (UM) DISCO SOLIDO SATA DE 120 GIGABYTE TOTALIZANDO 2 HDS ; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIIO <a href="http://WWW.FORMFACTORS.ORG">WWW.FORMFACTORS.ORG</a> , ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9) MARCA IGUAL COM ITEM COMPUTADOR; INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) OU SUPERIOR; FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; SISTEMA OPERACIONAL COM SUA RESPECTIVA CHAVE DE LICENÇA GARANTIA DE 12 MESES OU SUPERIOR;. ESPECIFICAR: SIM		
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
2	5	Un.	No-Break (Para Computador) Atualizado – ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NOBREAK SENOIDAL PRO 1400VA(POTÊNCIA NOMINAL) TRIVOLT( E.TRIVOLT, S.115V),		

O homem de bem, que compreende a caridade segundo Jesus,  
se antecipa ao infeliz sem esperar que lhe estenda a mão.



## HOSPITAL APOSTOLO PEDRO

Fundado em 15-12-1945  
Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)  
Estatutos Reg. Cartório, Títulos e Documentos o número 17  
Insc. Estadual 080.437.94-0 - CPNJ 27.868.835/0001-14  
Caixa Postal 45 – Telefax: 28-3555-1566  
Colina Araribóia s/n – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul(ES)

			USB, OU SUPERIOR; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W OU SUPERIOR; :TECNOLOGIA SENOIDAL ON- LINE SIMPLES CONVERSÃO DE ACORDO COM A NORMA NBR 15014 ;TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 ;DISPLAY DIGITAL, EXIBE VÁRIOS PARÂMETROS DO NOBREAK COMO: TENSÃO, CARGA DE BATERIA E POTÊNCIA; DC-START: PARTIDA MESMO SEM REDE ELÉTRICA ; PORTA USB - SOFTWARE GRATUITO NA INTERNET [ SOMENTE MODELOS VJO, CBU E USB] - GUIA DE CABOS - GERENCIAMENTO DA VIDA ÚTIL DA BATERIA COM AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIAS - AUTO-PARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; [PROTEÇÕES] - FILTRO DE LINHA CONTRA DISTÚRBIOS NA REDE ELÉTRICA - ESTABILIZADOR COM 11(ONZE) ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO [MODELO TI] – PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA POTÊNCIA EXCEDIDA [SOBRECARGA], CURTO-CIRCUITO E SOBRETENPERATURA - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS - FUSÍVEIS E VARISTORES DE AÇÃO RÁPIDA; ALARMES AUDIOVISUAIS; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES OU SUPERIOR.ESPECIFICAR: SIM,		
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
3	14	Un.	Leitor de Código de Barras (Atualizado) – ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; TIPO PISTOLA MANUAL COM FEIXE DE LUZ BIDIRECIONAL, COM SUPORTE PARA O LEITOR,FONTE DE LUZ LASER 650NM OU SUPERIOR; INDICADOR SONORO DE LEITURA; VELOCIDADE DE LEITURA DE 100 LINHAS POR SEGUNDO OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE LER ETIQUETAS DE CÓDIGOS DE BARRAS COM 16CM OU MAIS DE LARGURA; CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO DOS CÓDIGOS: UPC/EAN, UPC/EAN COM COMPLEMENTOS, UCC/EAN 128, CÓDIGO 39, CÓDIGO 39 FULL ASCII, CÓDIGO 39 TRIOPTIC, CÓDIGO 128, CÓDIGO 128 FULL ASCII, CODABAR, INTERCALADO 2 DE 5, DISCRETO 2 DE 5, CÓDIGO 93, MSI, CÓDIGO 11, OU SUPERIOR. POSSUIR INTERFACE MINIMAMENTE USB, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES OU SUPERIOR.ESPECIFICAR: SIM		
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
4	5	Un.	Computador (Desktop - Avançado com câmera web) Atualizado – ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7 OU SUPERIOR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIU <a href="http://WWW.FORMFACTORS.ORG">WWW.FORMFACTORS.ORG</a> , ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPTADOR DE VÍDEO ONBOARD DEDICADO DIRECTX 12, OPENGL 4.5, PCIE 3.0, COM NO		

O homem de bem, que compreende a caridade segundo Jesus,  
se antecipa ao infeliz sem esperar que lhe estenda a mão.



## HOSPITAL APOSTOLO PEDRO

Fundado em 15-12-1945  
Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)  
Estatutos Reg. Cartório, Títulos e Documentos o número 17  
Insc. Estadual 080.437.94-0 - CPNJ 27.868.835/0001-14  
Caixa Postal 45 – Telefax: 28-3555-1566  
Colina Araribóia s/n – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul(ES)

			MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, DEVERÁ POSSUIR MAIS 1 (UMA) PLACA DE VÍDEO OFFBOARD NVIDIA® GEFORCE® GTX 1060 COM NO MÍNIMO DE 03 (TRES) GIGABYTE DE MEMÓRIA OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDA DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 1 TB, COM VELOCIDADE DE 7200 RPM, INTERFACE SATA 3 OU SUPERIOR; DEVERÁ POSSUIR MAIS 1 (UM) DISCO RÍGIDO SSD DE 480 GB, INTERFACE SATA 3 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM DE 16 GIGABYTE, DDR4, 2133 MHZ OU SUPERIOR; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 23 POLEGADAS (1920 X 1080)COMPATÍVEL COM ITEM COMPUTADOR; INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; DEVERÁ POSSUIR 1 (UMA) WEBCAM COM SUPORTE A FULLHD (1080P); SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM (DESKTOP - AVANÇADO COM CÂMERA WEB); GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL( O GABINETE PODERÁ FUNCIONAR SOMENTE NA VERTICAL CASO SEJA PARA PODER ATENDER OS REQUISITOS DOS ITENS SOLICITADOS ACIMA, COMO TAMBEM PRA MELHORAR A REFRIGERAÇÃO INTERNA DO GABINETE); TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; SISTEMA OPERACIONAL COM SUA RESPECTIVA CHAVE DE LICENÇA. GARANTIA DE 12 MESES OU SUPERIOR.ESPECIFICAR: SIM		
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
5	1	Un.	No-Break (Para Servidor) – ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK SENOIDAL COM POTÊNCIA NOMINAL MINIMA DE 3,2 KVA OU SUPERIOR;BATERIA 8X9Ah/96V; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); POSSUIR NO MÍNIMO 08 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO, SENDO QUE (2)DUAS DESSAS DE 20A; ALARMES AUDIOVISUAL;DISTORÇÃO HARMÔNICA MENOR QUE 1% PARA CARGAS LINEARES EM INVERSOR; INTERFACE RS232 E USB; GERENCIAMENTO POR SOFTWARE (PROPRIETÁRIO); FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS OU SUPERIOR;PERMITE EXPANSÃO DE BATERIA.O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES OU SUPERIOR .ESPECIFICAR: SIM.		
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
6	4	Un.	Impressora para Código de Barras- ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO		

O homem de bem, que compreende a caridade segundo Jesus,  
se antecipa ao infeliz sem esperar que lhe estenda a mão.



## HOSPITAL APOSTOLO PEDRO

Fundado em 15-12-1945  
Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)  
Estatutos Reg. Cartório, Títulos e Documentos o número 17  
Insc. Estadual 080.437.94-0 - CPNJ 27.868.835/0001-14  
Caixa Postal 45 – Telefax: 28-3555-1566  
Colina Araribóia s/n – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul(ES)

ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
			FABRICANTE; IMPRESSORA DE CÓDIGO DE BARRAS COM TECNOLOGIA TÉRMICA DIRETA; CONECTÁVEL A COMPUTADORES; RESOLUÇÃO DE 203 DPI OU SUPERIOR; CORTADOR AUTOMÁTICO DE FITA; COMPATÍVEL COM ROLO CONTÍNUO E LARGURA DE IMPRESSÃO MÁXIMA DE 104 MM; COMPRIMENTO MÁXIMO DE IMPRESSÃO: 991 MM; CAPACIDADE: RIBBON DE ATÉ 300 METROS; SUPOSTAR CÓDIGO DE BARRAS EAN 128, SUPOSTAR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS EM TODAS AS VERSÕES 2000/XP/VISTA/7/8/8,1/10E GNU-LINUX KERNEL 2.6 OU SUPERIOR; INTERFACE USB, PARALELA E RS232; VOLTAGEM BIVOLT OU ACOMPANHADA DE CONVERSOR DE VOLTAGEM COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DO EQUIPAMENTO FORNECIDO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES OU SUPERIOR. ESPECIFICAR: SIM.		
7	5	Un.	Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX); MEMÓRIA 512 MB OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE CÓPIA 1200 X 600; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 42 PPM PRETO E BRANCO OU SUPERIOR; CAPACIDADE DA BANDEJA 250 PÁGINAS; CICLO MENSAL 50.000 PÁGINAS OU SUPERIOR; FAX 33.6KBPS OPCIONAL; INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100/1000 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES OU SUPERIOR. ESPECIFICAR: SIM.		

Os Equipamentos ofertados deverão possuir Assistência Técnica no Estado do Espírito Santo.

O homem de bem, que compreende a caridade segundo Jesus,  
se antecipa ao infeliz sem esperar que lhe estenda a mão.